北川政夫*: 東亜植物断想録 (22)

Masao KITAGAWA*: Notulae fractae ob Floram Asiae Orientalis (22)

154) オオウマノアシガタの学名について　オオウマノアシガタは 1929 年に本田正次氏により, *Ranunculus grandis* Honda と命名された地下に匍枝を出すキンポウゲの一種である。この種の変異性については既に原寛氏が「植物研究雑誌」第 19 巻 (1943) で詳細に記述し, 日本のみならず樺太, 千島, 満洲等に生育している類を一種にまとめ, 6 変種として発表している。即ち, オオウマノアシガタ, (var. *typicus* Hara), シコタンキンポウゲ, (var. *austrokurilensis* (Tatewaki) Hara), アイヌキンポウゲ (var. *trans-ochotensis* (Hara) Hara), マンシウキンポウゲ (var. *manshuricus* Hara), オゼキンポウゲ (var. *ozensis* Hara) 及びグンナイキンポウゲ (var. *mirissimus* (Hisauchi) Hara) がそれである。最近出版された Woroschilov 氏の「ソ連極東地方植物誌」(1966) を見ると, この *R. grandis* が *R. subcorymbosus* Komarov の異名としてあるので, 早速 Flora URSS 第 7 巻中に記されている記相文を訳読し, その挿画をよく見た所, シコタンキンポウゲに一致している事が判った。従って種としての名は *R. subcorymbosus* が先行名であるから, これを採用しなければならない。

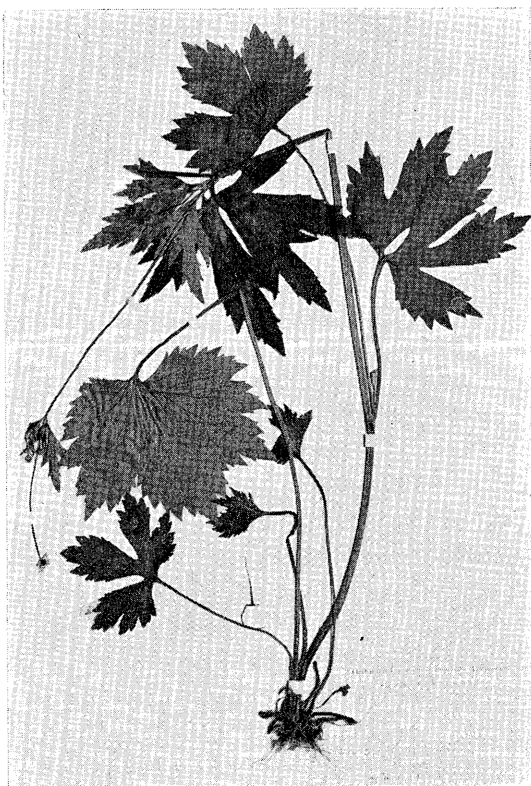


Fig. 1. *Ranunculus subcorymbosus* Komarov var. *manshuricus* (Hara) Kitagawa マンシウキンポウゲ.

大井次三郎氏はシコタンキンポウゲ, アイヌキンポウゲ

* 横浜国立大学教育学部生物学教室 Institute of Biology, Faculty of Liberal Arts and Education, Yokohama National University, Simizugaoka 41, Minami-ku, Yokohama.

及びオゼキンポウゲを同一類として扱っているが，私もこれに賛成する。この種が非常に変異性に富んでいる事は原氏が述べられた通りで，葉の裂片の広狭・深浅，毛の多少，それが開出するか伏臥するか，又果実の嘴部の彎曲度等は実に変りやすく，花弁も通常5個であるが，時に 6〜7 個になる場合がある。Flora URSS中の記相文には地下の匍枝については触れてないが，Woroschilov 氏の検索表では地下に匍枝を出す類の中に含めてある。Ovczinnikov 氏の記相文によると，それには茎は無毛か上部においてまばらに伏毛乃至半伏毛を生ずるとしてある。大体北方のものは茎が低く，葉裂片が細くて鋭いものが多い。満鮮産の変種はオオウマノアシガタに最もよく似ている。一般に，この種は根出葉はかなり出ているが，茎葉は花序の部分のみに出るのが普通である。ところが，満鮮産の標本をよく観察すると，時に例外はあるが，茎の下部から上部にかけて少数ではあるが葉を出し，又その腋部からも葉を出す傾向があり，そこに大きな特色があるといえよう。茎に毛の少ない点は *R. subcorymbosus* によく似ている。

以上の理由によって学名を次の如く変更する。

Ranunculus subcorymbosus Komarov in Fedde, Repert. **13**: 234 (1914): Fl. Kamtsch. **2**: 145 (1929); Ovczinnikov in Fl. URSS **7**: 469 t. 27 fig. 3 a, c, d (1937); Woroschilov, Фл. Сов. Дал. Вост. 212 (1966).

R. acris Linnaeus subsp. *japonicus* (Thunberg) Hultén, Fl. Kamtsch. **2**: 120 (1928), excl. basionym, quoad tantum specim.

R. transochotensis Hara in Journ. Jap. Bot. **13**: 775 cum photo. (1937), syn. nov.

R. acris var. *austrokurilensis* Tatewaki, Shikotan-tô Syok. Tyôsa Hôk. 34 (1940), syn. nov.

R. grandis Honda var. *austrokurilensis* (Tatewaki) Hara, l. c. 19: 359 (1943); Ohwi, Fl. Jap. ed. 1: 525 (1961); ed. 2: 610 (1965).

R. grandis var. *transochotensis* (Hara) Hara, l. c. 360 (1943).

R. grandis var. *ozensis* Hara, l. c. 360 (1943), syn. nov.

Nom. Jap. Ainu-kimpôge (Hara 1937), Sikotan-kimpôge (Tatewaki 1940), Oze-kimpôge (Hara 1943).

Distr. Kamtschatka, Kuriles, Sachalin & Japonia (Hokkaido, Honsyu).

var. **grandis** (Honda) Kitagawa, stat. nov.

R. grandis Honda in Bot. Mag. Tokyo **43**: 657 (1929); Hara, l.c. 19 (ut var. *typicus*) fig. 1, 2 (1943); Ohwi, ll. cc. 525 (1961), 610 (1965).

Nom. Jap. Oh-umano-asigata (Honda 1929).

Distr. Japonia bor.

var. **mirissimus** (Hisauchi) Kitagawa, comb. nov.

R. mirissimus Hisauchi in Journ. Jap. Bot. **11**: 584 cum photo. (1935).

R. grandis var. *mirissimus* (Hisauchi) Hara, l. c. 360 (1943); Ohwi, ll. cc. (1961), (1965).

Nom. Jap. Gunnai-kimpôge (Hisauchi 1935).

Distr. Japonia media.

var. **manshuricus** (Hara) Kitagawa, comb. nov.

R. grandis var. *manshuricus* Hara, l. c. 360 (1943).

Nom. Jap. Mansyû-kimpôge (Hara 1943).

Distr. Manshuria & Korea.

155) ダフリヤコウゾリナとチョウセンコウゾリナ　この両種については以前私自身の意見を発表しておいたが，よく検討すると，チョウセンコウゾリナは日本のコウゾリナに比し，全体剛直で，葉の色はやや淡く，上部のものは基部が拡がって抱茎状をなし，枝は太くてよく開出し，上部では簇生して繖形状をなす事が多く，総苞は広く，鐘形をなし，苞片は緑色で黒味を帯びず，淡黄色の剛毛が多い。又，花は常に淡黄色で，濃黄色を呈することは絶対にない。ダフリヤコウゾリナは葉が一体に軟質で，淡緑色をなし，枝は上向してあまり開出せず，総苞片の毛が少い点が異っている。結局，両者共コウゾリナとは別種として取扱うのが最も妥当である。

Picris davurica Fischer in Hornemann, Hort. Hafn. Suppl. 155 (1819); De Candolle, Prodr. **7**: 129 (1838): Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 461 (1939), pro p.

P. hieracioides Linnaeus subsp. *davurica* (Fischer) Kitamura in Act. Phytot. Geob. **8**; 125 (1939).

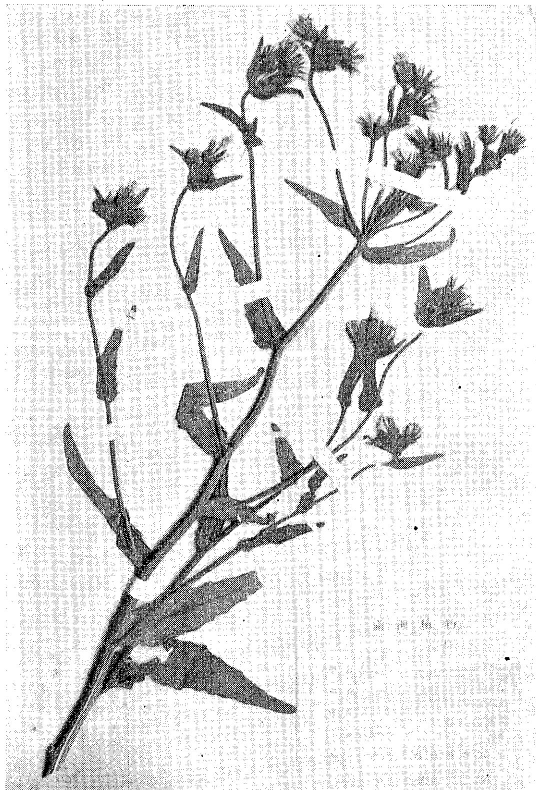


Fig. 2. *Picris davurica* Fischer var. *koreana* (Kitamura) Kitagawa チョウセンコウゾリナ.

P. japonica Thunberg subsp. *davurica* (Fischer) Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. **4**: 106 (1940).

"*P. japonica* Thunberg" auct. Fl. Ross. pro p.

Nom. Jap. Kôan-kôzorina.

Distr. Sibiria orient. & Manshuria bor.

var. **koreana** (Kitamura) Kitagawa, l. c. 106 (1940), pro syn.

P. japonica var. *koreana* Kitamura, l. c. **2**: 46 (1933).

P. hieracioides subsp. *japonica* (Thunberg) Krylov var. *koreana* (Kitamura) Kitamura, l. c. **8**: 125 (1939): Comp. Jap. **4**: 93 (1955).

P. japonica subsp. *davurica* var. *koreana* (Kitamura) Kitagawa, l. c. 106 (1940).

P. koreana (Kitamura) Woroschilov in Бюлл. Главн. бот. сада **49**: 58 (1963): Фл. Сов. Дал. Вост. 437 (1966).

Nom. Jap. Tyôsen-kôzorina.

Distr. Mongolia, Manshuria austr., Korea & China bor.

The branches of var. *koreana* are more luxuriant, widely patent and also frequently fasciculate like umbell in the superior part of stem. Moreover, the upper leaves are dilated at base and more or less strongly amplexicaul.

156) ヒメイワヨモギの学名変更 私は「満洲国植物考」でヒメイワヨモギの学名として *Artemisia vestita* Wallich を用いたが，これは大きな誤りで，Collet 著の「シムラ植物誌」(1921) 中に掲げてある小花の写生図を見ると，中心花即ち両性花の花冠の上部は急に拡がって広い鐘形をなし，かなり深く5裂している。故に，ヒメイワヨモギは印度産のものとは全然関係なく，Fl. URSS 第26巻 (1961) をよく調べたところ *A. Freyniana* (Pampanini) Krascheninnikov がこれに該当する事が判明したので，ここに訂正する。*A. santolinifolia* Turczaninow にも似ているが頭花が遙かに小さい。以前はこの種に *A. Gmelini* Weber がよく用いられていたが，この学名の原標本は *A. sacrorum* Ledebour と同一である事を Poljakov 氏が詳しく説明している。即ちこの名はイワヨモギの正名となるわけである。そして，その holotype はベルリンにあり，cotype はレニングラードに保蔵されている。

Artemisia Freyniana (Pampanini) Krascheninnikov in Ind. Spec. Fl. URSS **11**: 42 (1949); M. Popov, Fl. Centr. Sib. **2**: 734 (1959); Poljakov in Fl. URSS **26**: 467 (1961).

A. sacrorum Ledebour var. *viridis* f. *minor* Freyn in Oesterr. Bot. Zeitschr. **45**: 345 (1895).

A. sacrorum var. *minor* (non Ledebour) Komarov, Fl. Mansh. **3**: 664 (1907).

A. sacrorum var. *latiloba* Ledebour f. *Freyniana* Pampanini in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. **34**: 688 (1927).

A. Messerschmidtiana Besser var. *Freyniana* (Pampanini) Woroschilov, Фл. Сов. Дал. Вост. 420 (1966).

Nom. Jap. Hime-iwa-yomogi.

Distr. Amur, Ussuri, Mongolia, Manshuria, Korea & China bor.

f. **discolor** (Komarov) Kitagawa, comb. nov.

A. sacrorum var. *minor* f. *discolor* Komarov, l. c. 664 (1907).

A. Gmelini Weber var. *discolor* (Komarov) Nakai, Fl. Kor. **2**: 31 (1911).

A. potentillaefolia Léveillé in Fedde, Repert. **11**: 303 (1912), non Fischer (1826).

A. vestita Wallich var. *discolor* (Komarov) Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 434 (1939).

Nom. Jap. Urajiro-hime-iwayomogi.

Distr. Amur, Ussuri, Mongolia, Manshuria, Korea & China bor.

f. **vestita** (Komarov) Kitagawa, comb. nov.

A. sacrorum var. *minor* f. *vestita* Komarov, l. c. 664 (1907).

A. Gmelini var. *vestita* (Komarov) Nakai, l. c. 31 (1911): Fl. Sylv. Kor. **14**: 128 t. 26 (1927).

A. vestita var. *discolor* f. *hololeuca* Kitagawa, l. c. 434 (1939).

Nom. Jap. Siro-hime-iwayomogi.

Distr. Mongolia, Manshuria, Korea & China bor.

157) 学名訂正一件 ヒナゲンゲの学名は今迄 Pallas 氏の名を訂正した *Amblyotropis pauciflora* (Pallas) Kitagawa を使用していたが, Georgi 氏の先行名 *Astragalus vernus* Georgi があるので, 新たに組合せを変える。

Amblyotropis verna (Georgi) Kitagawa, comb. nov.

Astragalus vernus Georgi, Bemerck. Reise Russ. Reich **1**: 226 (1775).

A. pauciflorus Pallas, Astr. 81 (1801).

Gueldenstaedtia pauciflora (Pallas) Fischer ex De Candolle, Prodr. **2**: 307 (1825).

Amblyotropis pauciflora (Pallas) Kitagawa in Rep. First Sci. Exped. Manch. sect. 4: **4**: 87 (1936)

G. verna (Georgi) Borissova in Спис. раст. герб. Фл. СССР 12: 122 (1953).

Nom. Jap. Hina-genge.

Distr. Sibiria, Manshuria, Ussuri & Korea.

158) 品種に下すべき植物 (4)

40. **Cheilanthes argentea** (G. Gmelin) Kunze in Linnaea **23**: 242 (1850).

Pteris argentea G. Gmelin, Nov. Comm. Petr. **12**: 519 t. 12 fig. 2 (1768).

f. **obscura** (Christ) Kitagawa, stat. nov.

C. argentea var. *obscura* Christ in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. **4**: 88 (1884).

Aleuritopteris argentea (G. Gmelin) Fée var. *obscura* Ching in Hongk. Nat. **10**: 198 (1941).

A. argentea f. *obscura* (G. Gmelin) Kitagawa, nom. alt.

Nom. Jap. Midori-hime-urajiro, Ao-hime-urajiro.

Distr. Sibiria, Manshuria, Korea & China.

41. **Athyrium brevifrons** Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 4 (1922), nom. nud.; Kitagawa in Rep. First Sci. Exped. Manch. sect. 4: **2**: 75 (1935).

f. **angustifrons** (Kodama) Kitagawa, stat. nov.

A. brevifrons var. *angustifrons* Kodama ex Mori, l. c. (1922), nom. und.; Kitagawa, l. c. 76 (1935).

A. rubripes Komarov var. *angustifrons* (Kodama) Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo n. **27**: 13 (1949).

Nom. Jap. Hosoba-mesida, Nagaba-mesida.

Distr. Manshuria, Korea & Japonia bor.

42. **Dryopteris laeta** (Komarov) Christensen, Ind. Fil. 267 (1905).

Nephrodium laetum Komarov, Fl. Mansh. **1**: 124 (1901).

f. **oblongifrons** (Kitagawa) Kitagawa, stat. nov.

D. laeta var. *oblongifrons* Kitagawa in Bot. Mag. Tokyo **48**: 91 fig. 8 (1934).

D. oxyodon (Franchet) Kitagawa var. *oblongifrons* (Kitagawa) Kitagawa in Rep. First Sci. Exped. Manch. sect. 4 : **2** : 59 (1935).

Nom. Jap. Ko-iwakage-warabi.

Distr. Manshuria & Korea bor.

43. **Phacelurus latifolius** (Steudel) Ohwi in Act. Phytot. Geob. **4** : 59 (1935).

Rottboellia latifolia Steudel in Flora **31** : 21 (1846).

f. **angustifolius** (Debeaux) Kitagawa, stat. nov.

R. latifolia var. *angustifolia* Debeaux, Fl. Shangh. in Act. Soc. Linn. Bord. **30** : 123 (1875).

Ph. latifolius var. *angustifolia* (Debeaux) Honda, Nom. Pl. Jap. 428 nom., 512 (1939).

Nom. Jap. Hosoba-aiasi.

Distr. China, Manshuria, Korea & Japonia.

44. **Arisaema amurense** Maximowicz, Prim. Fl. Amur. 264 (1859).

f. **violaceum** (Engler) Kitagawa, stat. nov.

A. amurense var. *violaceum* Engler in Pfl.-reich **4**-23 F : 204 (1920).

Nom. Jap. Murasaki-amûru-tennan-syô.

Distr. Manshuria & Korea.

45. **Persicaria erecto-minor** (Makino) Nakai in Rigakkai **24** : 300 (1926).

Polygonum erecto-minus Makino in Bot. Mag. Tokyo **28** : 110 (1914).

var. **sungareensis** (Kitagawa) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. **40** : 56 (1965).

Polygonum intricatum Komarov in Fl. URSS **5** : 657 t. 45 fig. 8, 723 (1936), syn. nov.

Persicaria sungareensis Kitagawa l. c. **19** : 62 (1943).

f. **rubriflora** (Li & Chang) Kitagawa, comb. nov.

Polygonum sungareense (Kitagawa) Kitagawa f. *rubriflorum* Li & Chang in Fl. Pl. Herb. Chin. Bor.-orient. **2** : 44, 108 (1959).

Nom. Jap. Akabana-mansyû-nukabo-tade (nov.).

Distr. Manshuria & China bor.

46. **Aconitum kirinense** Nakai in Rep. First Sci. Exped. Manch. sect. 4 : **2** : 147 (1935).

f. **villipes** (Nakai) Kitagawa, stat. & comb. nov.

Lycoctonum kirinense (Nakai) Nakai var. *villipes* Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo n. **32** : 11 (1953).

Nom. Jap. Ke-hiroha-kiebosi-sô.

Distr. Manshuria.

47. **Potentilla cryptotaeniae** Maximowicz in Bull. Acad. St-Pét. **9** : 162 (1874), pro p.

f. **obovata** (Th. Wolf) Kitagawa, stat. nov.

P. cryptotaeniae var. *obovata* Th. Wolf in Bibl. Bot. **71** : 406 (1906).

P. cryptotaeniae var. *obtusata* Th. Wolf ex Siuzev in Trav. Mus. Bot. Acad. Imp. Sci. St.-Pét. **9** : 109 (1912).

Nom. Jap. Maruba-mitumoto.

Distr. Ussuri & Manshuria.

48. **Prunus sibirica** Linnaeus, Sp. Pl. 474 (1753).

f. **Davidiana** (Carrière) Kitagawa, stat. & comb. nov.

Armeniaca Davidiana Carrière in Rev. Hort. 1879 : 236 fig. 46-48 (1879).

Nom. Jap. Sidare-môko-anzu (nov.).

Distr. Manshuria, Korea, Ussuri & China bor.

49. **Spiraea pubescens** Turczaninow in Bull. Soc. Nat. Mosc. **5** : 190 (1832).

f. **glabrescens** (Kitagawa) Kitagawa, stat. nov.

S. pubescens var. *glabrescens* Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 278 (1939).

Nom. Jap. Namehada-simotuke, Mori-simotuke.

Distr. Manshuria.

f. **leiocarpa** (Nakai) Kitagawa, stat. nov.

S. pubescens var. *leiocarpa* Nakai in Journ. Jap. Bot. **19** : 362 (1943).

Nom. Jap. Terimi-usuge-simotuke (nov.).

Distr. Manshuria.

f. **hypoleuca** (Nakai) Kitagawa, stat. nov.

S. pubescens var. *hypoleuca* Nakai, l. c. 361 (1943).

Nom. Jap. Urajiro-usuge-simotuke.

Distr. Manshuria austr.

50. **Euphorbia Pallasii** Turczaninow in Bull. Soc. Nat. Mosc. **9** : 100 (1838).

f. **pilosa** (Regel) Kitagawa, comb. nov.

E. Pallasii var. *pilosa* Regel, Tent. Fl. Uss. 128 (1861).

Galarhoeus Pallasii (Turczaninow) Hatsushima f. *pilosus* (Regel) Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo sect. 3 : **6**–6 : 239 (1954).

Nom. Jap. Ke-hiroha-taigeki.

Distr. Sibiria orient., Manshuria & Korea.

51. **Acer lobulatum** Nakai in Journ. Jap. Bot. **18** : 608 (1942).

f. **rubripes** (Nakai) Kitagawa, stat. nov.

A. lobulatum var. *rubripes* Nakai, l. c. 609 (1942).

Nom. Jap. Ke-mansen-itaya, Akajiku-itaya.

Distr. Manshuria & Korea.

52. **Trapella sinensis** Oliver in Hooker, Icon. Pl. ser. 3 : **4** : t. 1595 (1886).

f. **antennifera** (Léveillé) Kitagawa, stat. nov.

Trapa antennifera Léveillé in Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. **8** : 229 (1899) : 12 t. 13 (1903).

Trapella antennifera (Léveillé) Oliver ex H. Gams in Pfl.-areale **1**–3 : 40 (in textu) (1927).

Nom. Jap. Hisi-modoki.

Distr. Manshuria, Korea, Ussuri, China & Japonia.

53. **Aster dahuricus** (De Candolle) Bentham ex Baker in Gard. Chron. 1885 :

208 (1885).

Calathella dahurica De Candolle, Prodr. **5**: 256 (1836).

f. **Yamatsutanus** (Kitagawa) Kitagawa, stat. nov.

Aster Yamatsutanus Kitagawa in Bot. Mag. Tokyo **48**: 110 (1934).

A. dahuricus subsp. *Yamatsutanus* (Kitagawa) Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 436 (1939).

Nom. Jap. Itoba-yomena.

Distr. Manshuria.

○シュンランのこと (津山 尚) Takasi TUYAMA: On 'Shunran', an orchid which has been called *Cymbidium virescens* Lindl.

シュンラン (春蘭) は長く *Cymbidium virescens* Lindl. の名で日本人の間で親しまれていたが，この学名は改正を要するとして Dr. Summerhayes は下記の様に発表し，大井次三郎博士もこれに従っている。

Cymbidium Goeringii (Rchb. f.) Rchb. f. in Walp., Ann. **3**: 547 (1852-3)—Summerhayes in Curtis, Bot. Mag. t. 413 (1963)—et in Bull. Misc. Inf. Kew **20**(1): 61 (1966)—Ohwi, Fl. Jap. in English: 355 (Oct., 1965)—et Fl. Jap. rev. ed. (in Japanese): 453 (Jun., 1965).

Maxillaria Goeringii Rchb. f. Bot. Zeit. **3**: 334 (1845).

Cymbidium virescens Lindl. in Bot. Reg. **24**: Misc. 37 (1838) —Schltr., Orch. Sino-Jap. Prodr.: 272 (1919) —non Willdenow, 1805.

Cymbidium virens Rchb. f. in Walp., Ann. **6**: 626 (1862), sphalmate *virescens*.

Distr. Isl. Okushiri in the Sea of Japan (Hokkaido); Honshu; Shikoku; Kyushu; and S. Korea.

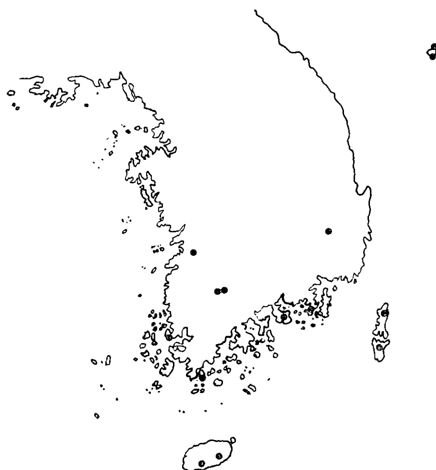


Fig. 1. Distributional map of *Cymbidium Goeringii* (Rchb. f.) Rchb. f. in Korea and Tsushima. One dot on the map corresponds one collection deposited in TI except the northernmost two in the mainland of Korea and Tsushima.

Dr. V. S. Summerhayes の 1963 年の発表の中，学名に関することを抜き出して，多少解説的に書き足したのが次の文章